TC2-HDMIIP TECHCONNECT

MANUALE DI ISTRUZIONI

www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdmiip

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Laddove necessario, i prodotti Vision sono certificati e conformi a tutti i regolamenti locali noti relativi allo standard di "certificazione CB". Vision si impegna a garantire la completa conformità di tutti i prodotti con tutti gli standard di certificazione applicabili per la vendita nell'Unione Europea e in altri paesi aderenti.

Il prodotto descritto nel presente manuale di istruzioni è conforme alle norme RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Al termine della sua vita utile questo prodotto deve essere riconsegnato al punto vendita in cui è stato acquistato per il riciclaggio.

AVVERTENZE

ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.

Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, nel contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità tale da comportare il pericolo di scosse elettriche per le persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza tecnica) nell'opuscolo fornito in dotazione con l'apparecchio.

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

Tutti i prodotti sono progettati e importati nell'Unione Europea da Vision, società interamente controllata da Azlan Logistics Ltd., registrata in Inghilterra al n. 04625566 con sede legale in Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registrazione WEEE: GD0046SY

DICHIARAZIONE DI ORIGINE
Tutti i prodotti Vision sono fabbricati nella Repubblica Popolare Cinese (RPC).

UTILIZZARE SOLO PRESE AC DELLA RETE DOMESTICA
Il collegamento dell'unità a una presa di corrente con voltaggio superiore può comportare pericolo d'incendio.

MANEGGIARE CON CURA IL CAVO DI ALIMENTAZIONE
Non tirare il cavo per scollegare la spina dalla presa AC; afferrare direttamente la spina per scollegarla. Tirando il cavo si possono causare danni al cavo stesso. Se non si prevede di utilizzare l'unità per un lungo periodo, staccare la spina. Non posizionare elementi di arredo o altri oggetti pesanti sul cavo ed evitare di farli cadere sul cavo. Non annodare il cavo di alimentazione. In caso contrario non solo potrebbe danneggiarsi ma potrebbe anche causare un cortocircuito con conseguente pericolo d'incendio.

LUOGO DI INSTALLAZIONE
Non installare questo prodotto in luoghi caratterizzati dalle seguenti condizioni:
• Luoghi umidi o bagnati
• Luoghi esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore
• Luoghi estremamente freddi
• Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive e alla presenza di polvere
• Luoghi poco ventilati

Non esporre questo prodotto a gocce o schizzi. NON POSIZIONARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI SOPRA O VICINO A QUESTO PRODOTTO!

SPOSTAMENTO DELL'UNITÀ
Prima di spostare l'unità assicurarsi di aver disinserito il cavo di alimentazione dalla presa AC e di aver scollegato i cavi di collegamento con altre unità.

SEGNALI DI PERICOLO
Se si rileva la presenza di un odore insolito o di fumo, disattivare immediatamente il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore o Vision.

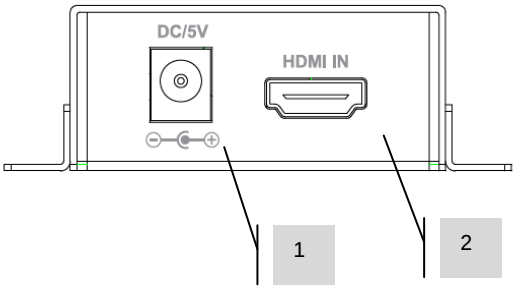
IMBALLAGGIO
Conservare tutto il materiale d'imballaggio. Questo materiale è essenziale per spedire l'unità in caso di riparazione.

QUALORA NON SI UTILIZZI L'IMBALLAGGIO ORIGINALE PER LA RESTITUZIONE DELL'UNITÀ AL CENTRO DI ASSISTENZA, LA GARANZIA NON COPRIRÀ GLI EVENTUALI DANNI AVVENUTI DURANTE IL TRASPORTO.

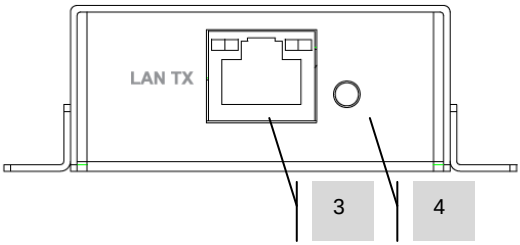
PANORAMICA

Questo prodotto converte il segnale HDMI nel segnale ethernet nativo e permette al segnale di essere trasmesso tramite una normale rete locale.

TRASMETTITORE

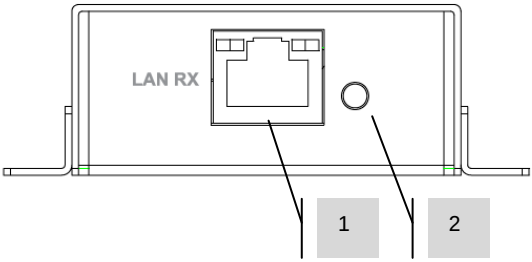


1. Ingresso alimentazione da 5V, 2A
2. Ingresso HDMI

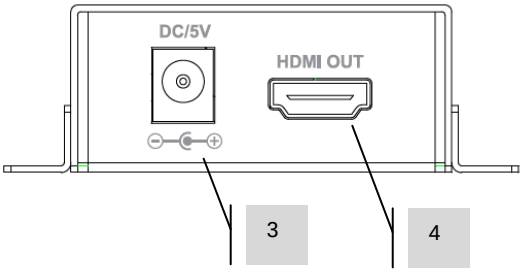


3. Uscita CAT5e/6
4. Tasto reset

RICEVITORE



1. Uscita CAT5e/6
2. Tasto reset



3. Ingresso alimentazione da 5V, 2A
4. Uscita HDMI

INSTALLAZIONE

NOTA: Questo è un prodotto di tipo peer-to-peer e deve essere utilizzato come set.

NOTA: L'alimentazione è richiesta per ogni estremità.

Collegare i cavi. Note:

1. I cavi CAT5e/6 utilizzati devono essere cablati secondo lo standard IEEE-568B. Si può utilizzare un cavo bipolare non schermato (UTP) o un cavo bipolare schermato.

2. Il trasmettitore può essere collegato direttamente al ricevitore senza utilizzare un cavo crossover.

3. Il trasmettitore e il ricevitore si riconoscono automaticamente in una rete se sono collegati temporaneamente da uno switcher di rete.

NOTA: Non è possibile utilizzare un router di rete come amplificatore di distribuzione.

SET MULTIPLI SULLA LAN

Se la stessa rete è condivisa da più di un set trasmettitore/ricevitore:

METODO 1:
Creare una LAN virtuale sullo switch di rete *per ogni* set composto da trasmettitore e ricevitore.
Esempio:

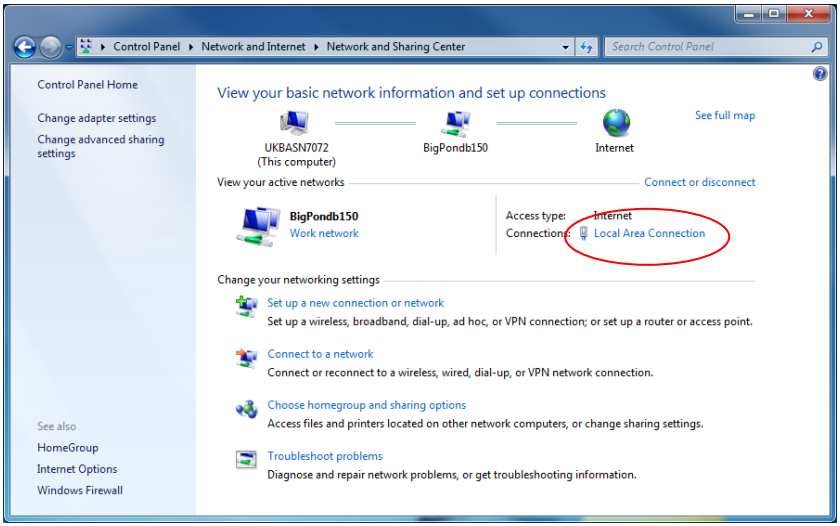
- Collegare 15 trasmettitori alle porte 1-15
- Collegare 15 ricevitori alle porte 16-30
- Creare VLAN_1 e assegnare le porte 1 e 16
- Creare VLAN_2 e assegnare le porte 2 e 17, ecc.

METODO 2:
Se il metodo 1 non funziona:

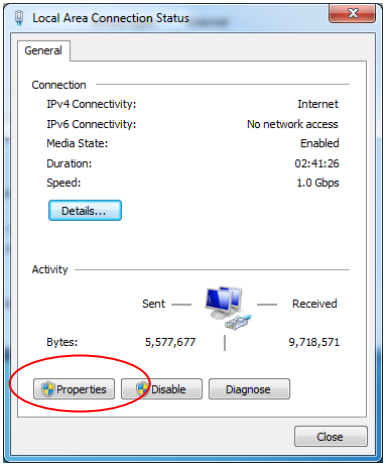
1. Collegare il trasmettitore o il ricevitore direttamente al computer.

2. Accendere il dispositivo

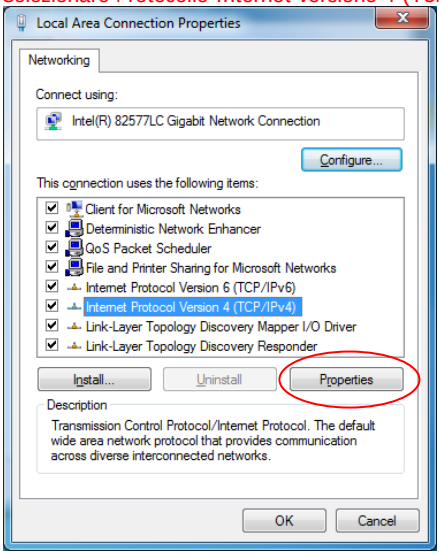
3. Cambiare l'indirizzo IP del computer. Su un PC Windows andare a Pannello di controllo > Rete e Internet > Centro connessioni di rete e condivisioni. Cliccare su Rete locale.


Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
UKBASN7072
(This computer)
BigPondb150
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
BigPondb150
Work network
Access type: Internet
Connections: Local Area Connection
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

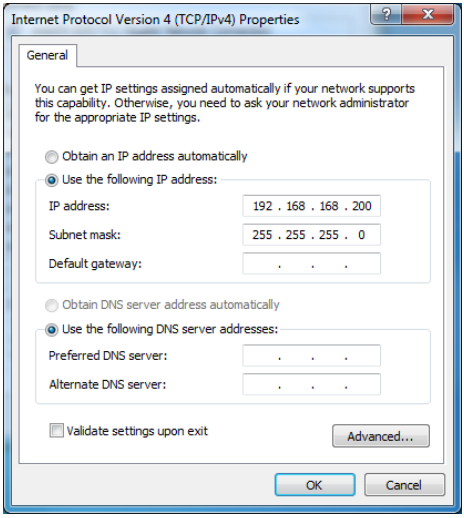
4. Cliccare su Proprietà



5. Selezionare Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4). Cliccare su Proprietà.



6. Impostare l'indirizzo IP come indicato di seguito:


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 168 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

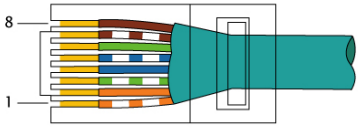
7. Nel browser inserire l'indirizzo IP del dispositivo per accedere al pannello di controllo.
Indirizzi predefiniti: trasmettitori (Tx) 192.168.168.55 / ricevitori (Rx) 192.168.168.56

8. Impostare gli indirizzi IP per i dispositivi come indicato:

   a. Set 1: Tx 192.168.168.55 / Rx 192.168.168.56
   b. Set 2: Tx 192.168.168.57 / Rx 192.168.168.58
   c. Set 3: Tx 192.168.168.59 / Rx 192.168.168.60
   d. ecc.

RICERCA E RISOLUZIONE ANOMALIE

Se il sistema non funziona in modo corretto, consultare le seguenti informazioni. Se il problema persiste, scollegare dalla rete di alimentazione e contattare immediatamente il rivenditore AV.

Problema	Soluzione
La spia gialla lampeggia lentamente	• Trasmettitore e ricevitore sono invertiti • Il dispositivo sorgente non emette il segnale • Il cavo di ingresso HDMI non funziona
La spia gialla lampeggia rapidamente, nessuna immagine	• Ridurre la risoluzione della sorgente affinché corrisponda a quella del dispositivo di visualizzazione. • Controllare il cavo dell'uscita HDMI
Spia gialla spenta	• Controllare il cavo di rete • Il cavo di rete è troppo lungo (la lunghezza massima per i cavi di rete tra i dispositivi è di 100 m)
Immagine lampeggiante o colore sbagliato	• Premere il tasto di reset • Controllare il cablaggio del cavo CAT5e/6. Il cavo deve essere cablato secondo lo standard 568B su entrambe le estremità.  Se un'estremità ha il verde e l'arancione invertiti, si tratta di un cavo incrociato e non può essere utilizzato.

SPECIFICHE

DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE: 110 x 58 x 26 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
DIMENSIONI DEL RICEVITORE: come sopra
PESO DEL PRODOTTO: 0,48 kg per set
MATERIALE DI COSTRUZIONE: metallo
COLORE: bianco
DATI TECNICI:
Standard: IEEE-568B
Cavo: CAT5/5E/6
Larghezza di banda: 50 mbs
Frequenza immagini: 30 fps
Formato HDMI supportato: 1080p a 50/60Hz
Versione HDMI: 1.4 parziale, ad es. non supporta il 3D
Lunghezza massima del cavo: si applicano le regole dello standard Ethernet
CAT5: 80 m tra dispositivi Ethernet
CAT5e: 100 m tra dispositivi Ethernet
CAT6: 120 m tra dispositivi Ethernet
Risoluzione massima: 1080p a 50/60 Hz
Intervallo di temperatura di esercizio: -5℃ ~35 ℃
Intervallo di umidità di esercizio: 20%~90%
Consumo di corrente: 3 watt (massimo) ciascuno

INGRESSI:
1 x HDMI (tipo A)
USCITE:
1 x HDMI (tipo A)
2 x ALIMENTATORE: alimentatore esterno CA da 100-240 V, 50/60Hz AC – tipo integrato trasformatore/spina. Uscita CC da 5V, 2A, cavo CC da 1,8 m. Dimensioni del trasformatore: 76 x 44 x 26mm
Spine intercambiabili incluse quelle per UK, EU, AU, US.
Nota: Se si desidera, è possibile collegare un normale cavo "figure-8" al trasformatore.
CONFORMITÀ: conformità RoHS, WEEE, CE e CB

ACCESSORI:
2 x supporti di montaggio

GARANZIA

Il presente prodotto è coperto da una garanzia return-to-base di 2 anni con decorrenza dalla data di acquisto. Tale garanzia è valida esclusivamente per il primo acquirente e non è cedibile. Onde evitare qualsiasi dubbio, per primo acquirente si intende colui che risulta essere in possesso del prodotto sulla base delle informazioni raccolte presso il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Se si tratta di un prodotto DOA (dead on arrival), si hanno a disposizione 21 giorni dalla data di acquisto per la notifica al distributore nazionale tramite il rivenditore AV. La responsabilità del produttore e del centro di assistenza indicato è limitata al costo della riparazione e/o della sostituzione dell'unità difettosa in garanzia, fatti salvi i casi di morte o lesione (UE 85/374/CEE). La garanzia copre i seguenti casi:

• Guasto di qualsiasi componente, incluso l'alimentatore.

• Danni riscontrati immediatamente dopo aver rimosso il prodotto dall'imballaggio, se notificati entro 24 ore dall'acquisto.

In caso di problemi con il prodotto contattare il rivenditore AV presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Il primo acquirente risponde della spedizione del prodotto al centro di assistenza indicato dal produttore per la riparazione.

Le unità riparate saranno restituite entro 5 giorni lavorativi o comunque nel più breve tempo possibile. In linea con gli obblighi WEEE, il produttore cercherà di sostituire le parti difettose del prodotto piuttosto che sostituire l'intera unità. La garanzia non si applica in caso di guasti provocati da incuria, uso improprio, installazione errata, alimentazione discontinua o difettosa dovuti al mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale.

NOTE LEGALI: A causa del nostro impegno per il continuo miglioramento dei nostri prodotti, i dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso. Il presente manuale di istruzioni è pubblicato senza alcuna garanzia ed eventuali miglioramenti o modifiche al manuale dovuti a errori tipografici, informazioni imprecise o aggiornamenti di programmi e/o attrezzature possono essere effettuati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale.